Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 10:02

Link do produktu: https://www.martombhp.pl/trzewiki-bezpieczne-dla-spawaczy-z-metalowym-podnoskiem-ppo-444-s3-wg-hro-src-p-33.html



TRZEWIKI BEZPIECZNE DLA SPAWACZY Z METALOWYM PODNOSKIEM PPO 444 - S3, WG, HRO, SRC

Cena brutto	**455,00 zł**
Cena netto	**369,92 zł**
Dostępność	**Towar dostępny**
Czas wysyłki	**do 5 dni**
Kod EAN	**5902855145033**

Opis produktu

Trzewiki bezpieczne PPO 444 - dla spawaczy

Oto **Trzewiki Bezpieczne PPO 444**, przeznaczone specjalnie dla spawaczy. Zaprojektowane z myślą o ekstremalnych warunkach pracy, gdzie bezpieczeństwo i komfort są na pierwszym miejscu.

Cholewka trzewików wykonana jest z **skóry ziarnistej**, poddanej specjalnej obróbce cieplnej, która zapewnia jej dodatkową trwałość. Co ważne, cholewka jest odporna na rozpryski stopionego metalu, a jej konstrukcja została tak zaprojektowana, aby efektywnie zapobiegać przedostawaniu się iskier do wnętrza buta. Na górnym końcu cholewki znajduje się skórzany kołnierz ochronny, wypełniony **pianką lateksową**, dodatkowo zabezpieczający nogi przed potencjalnymi urazami.

Wewnętrzna część obuwia wyłożona jest **włókniną Ibiline** oraz tkaniną **Super Royal®**, które są nie tylko wygodne, ale także skutecznie odprowadzają wilgoć, zapewniając stopom suchość przez cały dzień pracy.

Mocowanie trzewików na rzep to prawdziwa innowacja wśród obuwia dla spawaczy. Umożliwia to **natychmiastowe zdjęcie butów** w sytuacji awaryjnej. A wszystkie elementy górne są zszywane **nićmi kevlarowymi**, gwarantującymi wyjątkową odporność termiczną i mechaniczną.

Bezpieczeństwo stopów zapewnia wewnętrzny **metalowy podnosek**, który chroni przed uderzeniami o energii do 200 J. A dzięki specjalnej piankę poliuretanowej, podnosek jest praktycznie niewyczuwalny. Do tego, metalowe wkładki chronią przed przebiciem podłoża, osiągając siłę aż do 1100 N.

Podeszwa trzewików to kolejny element godny uwagi. Jest to **dwuwarstwowa podeszwa/guma z PU**, odporna na wiele substancji chemicznych, takich jak olej, benzyna czy rozpuszczalniki organiczne. Co więcej, może ona wytrzymać krótkotrwałe narażenie na temperaturę aż do 300°C.

Obuwie PPO 444 doskonale chroni przed poślizgiem, spełniając wymagania **klasy SRC**, a także skutecznie absorbują energię w okolicy pięty. Dzięki odpinanej podszewce o wysokiej absorpcji wilgoci, stopa pozostaje sucha przez długi czas.

Certyfikowane przez **polską jednostkę notyfikowaną**, Trzewiki Bezpieczne PPO 444 to gwarancja najwyższej jakości. Produkowane są w rozmiarach od 39 do 48 w numeracji francuskiej.

Dla wszystkich spawaczy, szukających obuwia, które przetrwa najbardziej wymagające warunki i zapewni najwyższy poziom bezpieczeństwa – Trzewiki Bezpieczne PPO 444 są idealnym wyborem.

Cechy i charakterystyka Trzewików PPO 444

- Cholewka wykonana ze skóry ziarnistej, tłoczonej w obróbce cieplnej
- Cholewka buta odporna na niewielką ilość rozprysków stopionego metalu
- Odporność na wysokie temperatury (180°C)
- Górny koniec cholewki posiada skórzany kołnierz ochronny na nogi, wypełniony pianką lateksową
- Górna wyściółka wewnętrzna - włóknina Ibiline, górna wyściółka z tkaniny Super Royal® o wysokiej przepuszczalności pary wodnej i skutecznym odprowadzaniu wilgoci
- Bardzo dobre właściwości higieniczne obuwia
- Konstrukcja cholewki zapobiega przedostawaniu się iskier i rozprysków stopionego metalu do buta
- Mocowanie na rzep umożliwia natychmiastowe zdjęcie butów
- Górne elementy są połączone nićmi kevlarowymi o wysokiej odporności termicznej i mechanicznej
- Wyposażony w wewnętrzny metalowy podnosek, który skutecznie chroni stopę przed uderzeniami o energii do 200 J. Występ podnoska w bucie skutecznie łagodzi pianka poliuretanowa, dzięki czemu podnosek jest prawie niewyczuwalny
- Dzięki metalowym wkładkom odpornym na przebicie, które zapobiegają przebiciu podłoża, siła wynosi do 1100 N
- Dwuwarstwowa podeszwa/guma z PU jest odporna na olej, benzynę i inne rozpuszczalniki organiczne w kontakcie z podłożem – warstwa gumy ma wysoką odporność na ścieranie i przecięcie, rozcieńczone roztwory kwasów i zasad (30% H2SO4 i 20% NaOH) i temperatury Krótkotrwałe narażenie może osiągnąć 300°C. Wewnętrzna warstwa to spieniony poliuretan, dzięki czemu buty są lekkie i elastyczne, a także skutecznie łagodzą nierówności podłoża
- System montażu - poliuretan wtryskiwany bezpośrednio na gumową wkładkę, aby zapewnić niezawodne połączenie między dnem a górą
- Doskonale chroni przed poślizgiem w klasie SRC
- Absorbują energię w okolicy pięty
- Trwały i zaprojektowany do trudnych warunków pracy
- Wodoodporny od podłoża
- Izolacja cieplna nawet przy -25°C
- Odpinana podszewka o wysokiej absorpcji wilgoci
- Certyfikowane przez polską jednostkę notyfikowaną
- Wysokiej jakości produkt polski
- Obuwie produkowane jest w numeracji francuskiej w rozmiarach od 39 do 48
- Tęgość - H ½



Norma Bezpieczeństwa: **S3**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: 39 , 40 , 41 , 42 , 43 , 44 , 45 , 46 , 47 , 48

Tabela rozmiarów

Numeracja obuwia

metryczna [cm]	angielska	francuska
23	3,5	36
23,5	4	37
24	4,5	37,5
24,5	5	38
25	5,5	39
25,5	6	40
26	7	40,5
26,5	7,5	41
27	8	42
27,5	8,5	43
28	9	43,5
28,5	10	44
29	10,5	45
29,5	11	46
30	11,5	46,5
30,5	12	47
31	13	48
32	14	49

